

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 1/11

Veličina			O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka			%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)							
EL(fosílna)							
I(%)							
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	PPH	PPH	
0:30	UP	alternatívne	11.35	138766.69	104.69	996.03	
1:00	UP	alternatívne	11.36	135747.84	105.46	996.41	
1:30	UP	alternatívne	11.54	138191.89	104.91	996.88	
2:00	UP	alternatívne	11.53	139680.89	106.11	997.32	
2:30	UP	alternatívne	11.62	141195.92	105.92	997.48	
3:00	UP	alternatívne	11.45	138242.73	105.67	997.63	
3:30	UP	alternatívne	11.47	139098.89	105.29	997.69	
4:00	UP	alternatívne	11.73	141846.66	105.21	997.85	
4:30	UP	alternatívne	11.49	140120.64	105.98	998.13	
5:00	UP	alternatívne	11.49	140340.41	105.90	998.45	
5:30	UP	alternatívne	11.50	134520.47	107.80	998.78	
6:00	UP	alternatívne	11.45	134913.72	111.43	998.88	
6:30	UP	alternatívne	11.41	136179.52	111.93	999.11	
7:00	UP	alternatívne	11.61	139012.22	113.49	999.53	
7:30	UP	alternatívne	10.38	126423.24	107.37	999.76	
8:00	UP	alternatívne	11.51	130563.24	107.78	1000.31	
8:30	UP	alternatívne	11.25	137615.09	107.77	1000.59	
9:00	UP	alternatívne	11.64	137403.67	107.06	1000.70	
9:30	UP	alternatívne	11.71	132519.31	104.73	1000.77	
10:00	UP	alternatívne	11.79	128982.08	104.61	1000.96	
10:30	UP	alternatívne	11.70	133629.02	105.10	1001.11	
11:00	UP	alternatívne	11.77	135218.28	108.85	1001.02	
11:30	UP	alternatívne	11.71	133722.86	105.51	1000.97	
12:00	UP	alternatívne	11.79	136190.80	105.76	1000.96	
12:30	UP	alternatívne	11.93	135675.56	105.48	1001.00	
13:00	UP	alternatívne	11.68	133110.95	108.12	1001.02	
13:30	UP	alternatívne	11.75	138688.69	113.61	1001.13	
14:00	UP	alternatívne	11.82	138297.75	116.08	1001.11	
14:30	UP	alternatívne	11.52	136620.06	110.40	1001.17	
15:00	UP	alternatívne	11.30	129160.77	105.38	1001.27	
15:30	UP	alternatívne	11.59	141468.27	103.90	1001.60	
16:00	UP	alternatívne	11.35	136196.41	104.54	1001.84	
16:30	UP	alternatívne	11.31	137495.95	104.67	1001.95	
17:00	UP	alternatívne	11.13	137476.56	104.63	1002.17	
17:30	UP	alternatívne	11.48	137743.64	104.08	1002.29	
18:00	UP	alternatívne	11.26	135975.19	104.18	1002.37	
18:30	UP	alternatívne	11.26	140142.05	106.39	1002.46	
19:00	UP	alternatívne	11.21	135003.63	105.10	1002.52	
19:30	UP	alternatívne	11.33	135818.27	104.07	1002.54	
20:00	UP	alternatívne	11.30	135426.55	103.71	1002.67	
20:30	UP	alternatívne	11.21	135063.27	103.74	1002.53	
21:00	UP	alternatívne	11.33	134667.55	103.59	1002.48	
21:30	UP	alternatívne	11.15	134177.69	106.94	1002.50	
22:00	UP	alternatívne	11.13	131643.55	110.03	1002.53	
22:30	UP	alternatívne	11.36	137173.70	109.18	1002.55	
23:00	UP	alternatívne	10.28	126001.43	104.25	1002.49	
23:30	UP	alternatívne	11.61	136247.23	103.83	1002.94	
24:00	UP	alternatívne	11.26	135381.27	103.34	1002.65	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 2/11

Veličina	O2	ObPr	TEMP	PRES	Pozn.
Jednotka	%	Nm3/h	°C	hPa	
EL(alternatívne)					
EL(fosílna)					
I(%)					
PDH	11.43	135932.96	106.53	1000.56	
EL (PDH)					
MZLd < EL v kg					
MZLd > EL v kg					
n PPH < 1.2*EL+I					
n PPH > 1.2*EL+I					
n PPH > 2*EL+I					
n platných PPH	48	48	48	48	
n neplatných PPH	0	0	0	0	
n nahradených PPH	0	0	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
Min PPH	10.28	126001.43	103.34	996.03	
Max PPH	11.93	141846.66	116.08	1002.94	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 3/11

Veličina			H2O	CO _r		Pozn.
Jednotka			%	mg/m ³ N		
EL(alternatívne)						
EL(fosílne)						
I(%)				10		
Čas	Stav	Palivo	PPH	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	12.95	1068.11	-	
1:00	UP	alternatívne	12.94	861.68	-	
1:30	UP	alternatívne	12.85	751.50	-	
2:00	UP	alternatívne	12.91	661.63	-	
2:30	UP	alternatívne	12.95	650.36	-	
3:00	UP	alternatívne	13.02	501.33	-	
3:30	UP	alternatívne	13.03	522.59	-	
4:00	UP	alternatívne	12.92	505.52	-	
4:30	UP	alternatívne	12.93	496.08	-	
5:00	UP	alternatívne	13.02	689.45	-	
5:30	UP	alternatívne	13.08	632.78	-	
6:00	UP	alternatívne	13.05	666.29	-	
6:30	UP	alternatívne	13.05	710.09	-	
7:00	UP	alternatívne	12.92	699.97	-	
7:30	UP	alternatívne	13.55	1225.06	-	
8:00	UP	alternatívne	13.13	783.12	-	
8:30	UP	alternatívne	12.79	378.92	-	
9:00	UP	alternatívne	12.85	409.63	-	
9:30	UP	alternatívne	12.89	333.93	-	
10:00	UP	alternatívne	12.76	300.20	-	
10:30	UP	alternatívne	12.75	284.69	-	
11:00	UP	alternatívne	12.85	303.87	-	
11:30	UP	alternatívne	12.66	400.51	-	
12:00	UP	alternatívne	12.59	580.84	-	
12:30	UP	alternatívne	12.63	487.61	-	
13:00	UP	alternatívne	12.29	125.79	-	
13:30	UP	alternatívne	12.55	144.21	-	
14:00	UP	alternatívne	12.47	123.47	-	
14:30	UP	alternatívne	12.56	132.06	-	
15:00	UP	alternatívne	12.84	250.96	-	
15:30	UP	alternatívne	12.46	754.20	-	
16:00	UP	alternatívne	12.72	904.19	-	
16:30	UP	alternatívne	12.74	1119.15	-	
17:00	UP	alternatívne	12.88	1200.83	-	
17:30	UP	alternatívne	12.83	1000.30	-	
18:00	UP	alternatívne	12.84	995.50	-	
18:30	UP	alternatívne	13.03	1104.38	-	
19:00	UP	alternatívne	13.11	960.87	-	
19:30	UP	alternatívne	12.94	1137.68	-	
20:00	UP	alternatívne	12.86	1113.54	-	
20:30	UP	alternatívne	12.56	1013.47	-	
21:00	UP	alternatívne	12.82	989.43	-	
21:30	UP	alternatívne	13.03	959.25	-	
22:00	UP	alternatívne	13.05	872.80	-	
22:30	UP	alternatívne	13.01	777.81	-	
23:00	UP	alternatívne	13.47	1485.46	-	
23:30	UP	alternatívne	12.84	771.43	-	
24:00	UP	alternatívne	12.92	799.13	-	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.12.2024	Strana :	4/11

Veličina	H2O	CO _r	
Jednotka	%	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)			Pozn.
EL(fosílna)			
I(%)		10	
PDH	12.87	700.87	
EL (PDH)		-	
MZLd < EL v kg		2003.570	
MZLd > EL v kg		0.000	
n PPH < 1.2*EL+I		48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I		0/0%	
n PPH > 2*EL+I		0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	12.29	123.47	
Max PPH	13.55	1485.46	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 5/11

Veličina			NO _x r		SO ₂ r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			500.00		50.00		
EL(fosílna)			500.00		300.00		
I(%)			20		20		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	458.89	500.00	0.13	50.00	
1:00	UP	alternatívne	526.29	500.00	0.13	50.00	
1:30	UP	alternatívne	582.16	500.00	0.13	50.00	
2:00	UP	alternatívne	580.58	500.00	0.13	50.00	
2:30	UP	alternatívne	553.66	500.00	0.13	50.00	
3:00	UP	alternatívne	591.50	500.00	0.13	50.00	
3:30	UP	alternatívne	588.27	500.00	0.13	50.00	
4:00	UP	alternatívne	563.29	500.00	0.14	50.00	
4:30	UP	alternatívne	534.50	500.00	0.13	50.00	
5:00	UP	alternatívne	489.30	500.00	0.13	50.00	
5:30	UP	alternatívne	506.29	500.00	0.13	50.00	
6:00	UP	alternatívne	490.98	500.00	0.13	50.00	
6:30	UP	alternatívne	465.91	500.00	0.13	50.00	
7:00	UP	alternatívne	515.10	500.00	0.13	50.00	
7:30	UP	alternatívne	407.31	500.00	0.12	50.00	
8:00	UP	alternatívne	485.45	500.00	0.13	50.00	
8:30	UP	alternatívne	538.00	500.00	0.13	50.00	
9:00	UP	alternatívne	498.97	500.00	0.13	50.00	
9:30	UP	alternatívne	498.29	500.00	0.14	50.00	
10:00	UP	alternatívne	486.18	500.00	0.14	50.00	
10:30	UP	alternatívne	479.19	500.00	0.14	50.00	
11:00	UP	alternatívne	468.55	500.00	0.14	50.00	
11:30	UP	alternatívne	431.56	500.00	0.14	50.00	
12:00	UP	alternatívne	406.98	500.00	0.14	50.00	
12:30	UP	alternatívne	487.50	500.00	0.14	50.00	
13:00	UP	alternatívne	474.62	500.00	0.13	50.00	
13:30	UP	alternatívne	464.43	500.00	0.14	50.00	
14:00	UP	alternatívne	472.66	500.00	0.14	50.00	
14:30	UP	alternatívne	442.39	500.00	0.13	50.00	
15:00	UP	alternatívne	418.49	500.00	0.13	50.00	
15:30	UP	alternatívne	372.03	500.00	0.13	50.00	
16:00	UP	alternatívne	405.50	500.00	0.13	50.00	
16:30	UP	alternatívne	409.22	500.00	0.13	50.00	
17:00	UP	alternatívne	410.49	500.00	0.13	50.00	
17:30	UP	alternatívne	401.46	500.00	0.16	50.00	
18:00	UP	alternatívne	399.81	500.00	0.16	50.00	
18:30	UP	alternatívne	387.22	500.00	0.15	50.00	
19:00	UP	alternatívne	415.62	500.00	0.13	50.00	
19:30	UP	alternatívne	373.18	500.00	0.14	50.00	
20:00	UP	alternatívne	424.36	500.00	0.15	50.00	
20:30	UP	alternatívne	562.59	500.00	0.51	50.00	
21:00	UP	alternatívne	483.14	500.00	0.25	50.00	
21:30	UP	alternatívne	475.94	500.00	0.21	50.00	
22:00	UP	alternatívne	480.35	500.00	0.28	50.00	
22:30	UP	alternatívne	468.56	500.00	0.24	50.00	
23:00	UP	alternatívne	426.40	500.00	0.12	50.00	
23:30	UP	alternatívne	513.58	500.00	0.13	50.00	
24:00	UP	alternatívne	462.21	500.00	0.13	50.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec

Kód: 1001
Strana : 6/11

Veličina	NO _{xr}	SO _{2r}	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	500.00	50.00	Pozn.
EL(fosílna)	500.00	300.00	
I(%)	20	20	
PDH	474.56	0.15	
EL (PDH)	500.00	50.00	
MZLd < EL v kg	1345.320	0.510	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	372.03	0.12	
Max PPH	591.50	0.51	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INY - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

.....

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 7/11

Veličina			TOCr		TZLr		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			50.00		20.00		
EL(fosílne)					20.00		
I(%)			30		30		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	26.77	50.00	13.64	20.00	
1:00	UP	alternatívne	28.09	50.00	10.30	20.00	
1:30	UP	alternatívne	25.95	50.00	7.62	20.00	
2:00	UP	alternatívne	25.28	50.00	6.71	20.00	
2:30	UP	alternatívne	25.53	50.00	13.95	20.00	
3:00	UP	alternatívne	25.07	50.00	7.66	20.00	
3:30	UP	alternatívne	26.28	50.00	4.96	20.00	
4:00	UP	alternatívne	27.28	50.00	5.44	20.00	
4:30	UP	alternatívne	26.40	50.00	4.37	20.00	
5:00	UP	alternatívne	25.91	50.00	13.06	20.00	
5:30	UP	alternatívne	25.91	50.00	8.33	20.00	
6:00	UP	alternatívne	21.70	50.00	11.19	20.00	
6:30	UP	alternatívne	21.88	50.00	10.79	20.00	
7:00	UP	alternatívne	22.90	50.00	24.12	20.00	
7:30	UP	alternatívne	31.03	50.00	6.63	20.00	
8:00	UP	alternatívne	27.80	50.00	5.92	20.00	
8:30	UP	alternatívne	22.22	50.00	4.42	20.00	
9:00	UP	alternatívne	21.00	50.00	14.94	20.00	
9:30	UP	alternatívne	19.62	50.00	5.89	20.00	
10:00	UP	alternatívne	17.91	50.00	2.55	20.00	
10:30	UP	alternatívne	19.07	50.00	2.94	20.00	
11:00	UP	alternatívne	19.72	50.00	17.31	20.00	
11:30	UP	alternatívne	19.00	50.00	13.77	20.00	
12:00	UP	alternatívne	19.24	50.00	45.52	20.00	
12:30	UP	alternatívne	19.25	50.00	57.87	20.00	
13:00	UP	alternatívne	19.30	50.00	28.75	20.00	
13:30	UP	alternatívne	20.27	50.00	33.91	20.00	
14:00	UP	alternatívne	20.55	50.00	48.53	20.00	
14:30	UP	alternatívne	20.70	50.00	13.31	20.00	
15:00	UP	alternatívne	21.47	50.00	4.42	20.00	
15:30	UP	alternatívne	26.54	50.00	6.36	20.00	
16:00	UP	alternatívne	22.18	50.00	4.71	20.00	
16:30	UP	alternatívne	19.05	50.00	4.43	20.00	
17:00	UP	alternatívne	34.54	50.00	4.58	20.00	
17:30	UP	alternatívne	17.79	50.00	11.08	20.00	
18:00	UP	alternatívne	22.21	50.00	5.33	20.00	
18:30	UP	alternatívne	18.57	50.00	3.73	20.00	
19:00	UP	alternatívne	25.69	50.00	2.30	20.00	
19:30	UP	alternatívne	15.48	50.00	9.79	20.00	
20:00	UP	alternatívne	18.30	50.00	3.46	20.00	
20:30	UP	alternatívne	15.73	50.00	2.19	20.00	
21:00	UP	alternatívne	21.46	50.00	1.93	20.00	
21:30	UP	alternatívne	20.66	50.00	8.16	20.00	
22:00	UP	alternatívne	18.79	50.00	7.34	20.00	
22:30	UP	alternatívne	17.37	50.00	4.81	20.00	
23:00	UP	alternatívne	34.93	50.00	1.66	20.00	
23:30	UP	alternatívne	23.03	50.00	7.84	20.00	
24:00	UP	alternatívne	22.27	50.00	2.66	20.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 8/11

Veličina	TOCr	TZLr	
Jednotka	mg/m ³ N	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	50.00	20.00	Pozn.
EL(fosílna)		20.00	
I(%)	30	30	
PDH	22.66	11.27	
EL (PDH)	50.00	20.00	
MZLd < EL v kg	64.480	31.500	
MZLd > EL v kg	0.000	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	0/0%	
n platných PPH	48	48	
n neplatných PPH	0	0	
n nahradených PPH	0	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	0.0%	
Min PPH	15.48	1.66	
Max PPH	34.93	57.87	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I

B - PPH > 1.2*EL+I

C - PPH > 2*EL+I

F - neplatná

E - nahradená

Q - PDH > EL

OST - Odstavené

NAB - nábeh

OKA - Odstávka

UP - Ustálená prevádzka

SKU - Skúšanie

KAL - Kalibrácia

INy - Iný stav

VYP - Výpadok

ZPA - Zmena paliva

EL - Emisný limit

PPH - Polhodinová priemerná hodnota

PDH - priemerná denná hodnota

I - Interval spoľahlivosti

MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg

.....

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
Kód: 1001
Strana : 9/11

Veličina			NH3r		Pozn.
Jednotka			mg/m ³ N		
EL(alternatívne)			30.00		
EL(fosílne)			30.00		
I(%)			40		
Čas	Stav	Palivo	PPH	EL	
0:30	UP	alternatívne	9.01	30.00	
1:00	UP	alternatívne	9.78	30.00	
1:30	UP	alternatívne	9.76	30.00	
2:00	UP	alternatívne	9.05	30.00	
2:30	UP	alternatívne	10.18	30.00	
3:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
3:30	UP	alternatívne	9.99	30.00	
4:00	UP	alternatívne	10.10	30.00	
4:30	UP	alternatívne	9.81	30.00	
5:00	UP	alternatívne	10.41	30.00	
5:30	UP	alternatívne	10.98	30.00	
6:00	UP	alternatívne	12.46	30.00	
6:30	UP	alternatívne	12.59	30.00	
7:00	UP	alternatívne	13.12	30.00	
7:30	UP	alternatívne	10.95	30.00	
8:00	UP	alternatívne	11.55	30.00	
8:30	UP	alternatívne	10.51	30.00	
9:00	UP	alternatívne	8.98	30.00	
9:30	UP	alternatívne	8.74	30.00	
10:00	UP	alternatívne	7.65	30.00	
10:30	UP	alternatívne	7.22	30.00	
11:00	UP	alternatívne	8.39	30.00	
11:30	UP	alternatívne	5.53	30.00	
12:00	UP	alternatívne	3.96	30.00	
12:30	UP	alternatívne	3.47	30.00	
13:00	UP	alternatívne	2.84	30.00	
13:30	UP	alternatívne	3.93	30.00	
14:00	UP	alternatívne	7.21	30.00	
14:30	UP	alternatívne	8.46	30.00	
15:00	UP	alternatívne	8.09	30.00	
15:30	UP	alternatívne	7.11	30.00	
16:00	UP	alternatívne	5.73	30.00	
16:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
17:00	UP	alternatívne	4.77	30.00	
17:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
18:00	UP	alternatívne	4.74	30.00	
18:30	UP	alternatívne	5.12	30.00	
19:00	UP	alternatívne	6.33	30.00	
19:30	UP	alternatívne	6.43	30.00	
20:00	UP	alternatívne	6.06	30.00	
20:30	UP	alternatívne	5.93	30.00	
21:00	UP	alternatívne	4.67	30.00	
21:30	UP	alternatívne	5.00	30.00	
22:00	UP	alternatívne	6.89	30.00	
22:30	UP	alternatívne	8.21	30.00	
23:00	UP	alternatívne	7.77	30.00	
23:30	UP	alternatívne	8.78	30.00	
24:00	UP	alternatívne	7.42	30.00	

Denný protokol emisných hodnôt zo dňa 25.12.2024

Preádzkovateľ:	Cementáreň Ladce	Zdroj:	Rotačná pec
Meracie miesto:	komín		
Celkový čas prevádzky systému:	24hod 0min		
ID oprávnených osôb:	operator	Kód:	1001
Tlačené dňa:	26.12.2024	Strana :	10/11

Veličina	NH3r	
Jednotka	mg/m ³ N	
EL(alternatívne)	30.00	Pozn.
EL(fosílna)	30.00	
I(%)	40	
PDH	7.83	
EL (PDH)	30.00	
MZLd < EL v kg	22.250	
MZLd > EL v kg	0.000	
n PPH < 1.2*EL+I	48/100%	
n PPH > 1.2*EL+I	0/0%	
n PPH > 2*EL+I	0/0%	
n platných PPH	48	
n neplatných PPH	0	
n nahradených PPH	0	
podiel F PPH pri UP	0.0%	
Min PPH	2.84	
Max PPH	13.12	

Vysvetlivky:

PPH < 1.2*EL+I	OST - Odstavené	EL - Emisný limit
B - PPH > 1.2*EL+I	NAB - nábeh	PPH - Polhodinová priemerná hodnota
C - PPH > 2*EL+I	OKA - Odstávka	PDH - priemerná denná hodnota
F - neplatná	UP - Ustálená prevádzka	I - Interval spoľahlivosti
E - nahradená	SKU - Skúšanie	MZLd - Množstvo znečisťujúcich látok za deň v kg
Q - PDH > EL	KAL - Kalibrácia	
	INY - Iný stav	
	VYP - Výpadok	
	ZPA - Zmena paliva	

.....

Prípadový protokol zo dňa 25.12.2024

Prevádzkovateľ: Cementáreň Ladce
Meracie miesto: komín
Celkový čas prevádzky systému: 24hod 0min
ID oprávnených osôb: operator
Tlačené dňa: 26.12.2024

Zdroj: Rotačná pec
alternatívne
Kód: 1001
Strana : 11/11

00:00:00 1 - Registrácia zdroja: meno=ladcell_A užívateľ=1 verzia=3.079_RSx 12-05-2022
01:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
01:33:15 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
03:00:35 1 - TZL kontrola ---bol spustený
03:02:35 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
07:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
07:31:15 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
07:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
07:53:05 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
08:09:20 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
11:00:45 1 - TZL kontrola ---bol spustený
11:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
13:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
13:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
15:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
15:02:45 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
18:37:25 1 - H2 20% DMV ---bol zastavený
18:37:25 1 - H2 porucha ---bol zastavený
18:37:35 1 - H2 20% DMV ---bol spustený
18:37:35 1 - H2 porucha ---bol spustený
19:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
19:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený
19:31:20 1 - FLOW kontrola ---bol spustený
19:33:20 1 - FLOW kontrola ---bol zastavený
19:52:55 1 - ACF5000 údržba ---bol spustený
20:09:00 1 - ACF5000 údržba ---bol zastavený
23:00:40 1 - TZL kontrola ---bol spustený
23:02:40 1 - TZL kontrola ---bol zastavený

.....
.....
.....